

Guía Rápida

MiniTT1™/FlexTT5™ para Canon

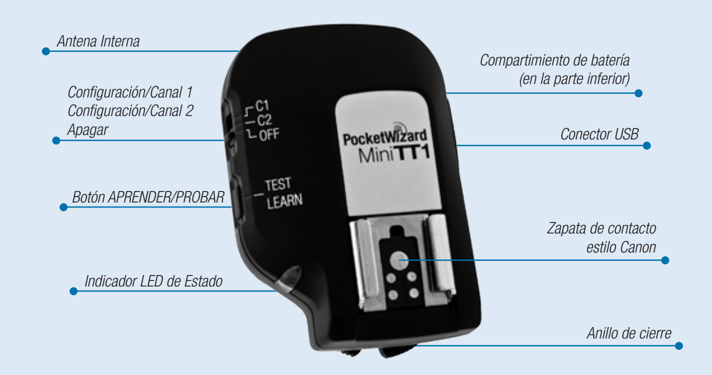
340.00 – 354.00 MHz, US FCC/IC

433.42 – 434.42 MHz, CE

Las radios de frecuencia de Canadá/EE.UU FCC, NO son compatibles con las radios de frecuencia de la Comunidad Europea, o las radios de frecuencia de Japón, y vice versa. Para más información sobre frecuencias, por favor visite la página **www.PocketWizard.com/wheretobuy/frequency**.

Por favor lea completamente esta Guía Rápida antes de operar el producto. Visite www.PocketWizard.com/support para descargar el Manual del Propietario completo y el programa utilitario de PocketWizard.

1 MiniTT1™



LÉAME ANTES:

CONFIGURACIÓN:

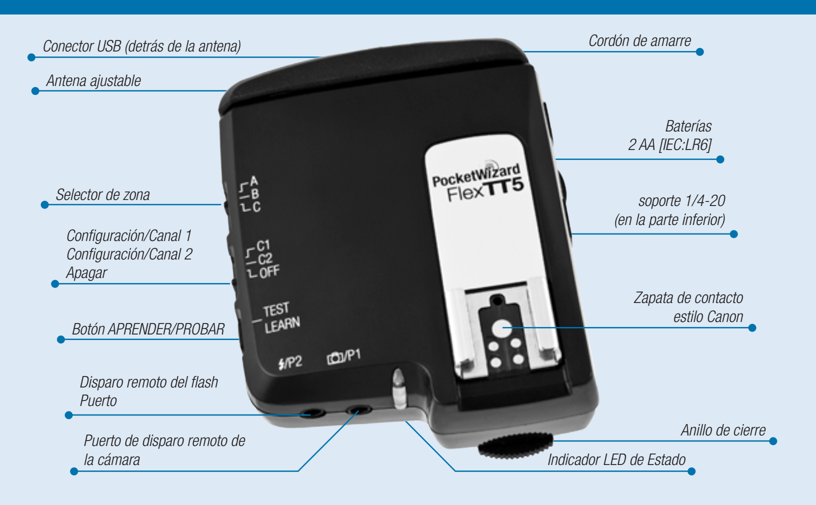
Su nuevo PocketWizard funciona mediante un software muy sofisticado que llamamos ControlTL, que puede ser configurado de acuerdo a sus necesidades utilizando el programa de utilidades PocketWizard. Puede descargar este programa de utilidades en www.PocketWizard.com/support/downloads.

REGISTRO:

El software ControlTL está diseñado para ser a "Prueba de Futuro", y será actualizado de tiempo en tiempo. **Por favor registre su producto en línea para ser notificado acerca de las actualizaciones disponibles.**

Todo el equipo debe ser APAGADO (off) al realizar una conexión. Pueden ocurrir disparos no deseados.

2 FlexTT5™



La primera toma luego de las conexiones/encendido iniciales puede no estar correctamente expuesta. El primer disparo es un disparo de calibración de la máquina. Siempre pruebe dos veces.

Revise los manuales del producto para conocer el sistema de su cámara/flash. En las funciones más básicas al utilizar el sistema de Canon o de PocketWizard, el funcionamiento es idéntico.

Puede utilizar un FlexTT5 como transmisor en lugar de un MiniTT1, en todos los casos.

Asegúrese de que todos los radios PocketWizard estén configurados en el mismo canal de PocketWizard. El canal de PocketWizard es utilizado en lugar del canal de Canon. Consulte la sección Modo APRENDER.

E-TTL inalámbrico básico: MiniTT1 ➧➧ FlexTT5

Sin flash en la cámara

1. Deslice el Transmisor MiniTT1 en la cámara.
2. Deslice el Speedlite remoto en el modem inalámbrico FlexTT5. Repita para cada Speedlite remoto. Todos los flashes remotos E-TTL serán tratados como una zona de luz.
3. Asegúrese de que todos los radios PocketWizard estén en el mismo canal y disparen normalmente.

Esta modalidad es como usar Canon ST-E2 (modo no-ratio) o 580EX (I o II, modo maestro, flash principal apagado, no-ratio) en la zapata de la cámara.

E-TTL inalámbrico básico: MiniTT1 ➧➧ FlexTT5

Flash en la cámara

1. Deslice el Transmisor MiniTT1 en la cámara.
2. Deslice el Speedlite Canon 580EX en el radio MiniTT1. Configure el Speedlite en MAESTRO = ENCENDIDO.
3. Deslice el Speedlite remoto en el modem inalámbrico FlexTT5. Repita para cada Speedlite remoto. Todos los flashes remotos E-TTL serán tratados como una zona de luz.
4. Asegúrese de que todos los radios PocketWizard están en el mismo canal y disparan normalmente.

IMPORTANT: *Asegúrese de seleccionar su modelo de cámara en la solapa Misc en el software utilitario de PocketWizard, especialmente si está utilizando la Canon 5D Mark II.*

E-TTL inalámbrico de Ratio: MiniTT1 ➧➧ FlexTT5

Flash en la cámara

1. Deslice el transmisor MiniTT1 en la cámara.
2. Deslice el Speedlite Canon 580EX en la radio MiniTT1. Configure el Speedlite en MAESTRO = ENCENDIDO. Active grupos/zonas esclavos de acuerdo a las instrucciones de flash. Se puede utilizar también el Transmisor ST-E2 Speedlite de Canon.
3. Configure el radio remoto FlexTT5 al grupo/zona esclavo del ratio de Canon deseado (A, B, C) usando el interruptor de zona FlexTT5.
4. Deslice el Speedlite remoto en el modem inalámbrico FlexTT5. Configure el Speedlite en modo E-TTL regular (no ESCLAVO o MAESTRO). Repita para cada Speedlite remoto. Todos los flashes remotos E-TTL en la misma zona/grupo esclavo serán tratados como una zona de luz.
5. Ajuste ratios utilizando los controles de flash Speedlite MAESTROS.
6. Asegúrese que todos los radios PocketWizard estén en el mismo canal y disparen normalmente.

Al configurar el E-TTL de Canon como flash normal (MAESTRO = APAGADO) cuando se encuentra en la zapata del MiniTT1, desactivará todo flash remoto.

IMPORTANTE: *Los flashes de Canon configurados en ESCLAVO = ENCENDIDO y conectados a radios FlexTT5, tendrán automáticamente el modo esclavo desactivado, aunque aún funcionarán como esclavos correctamente. Configure la zona/grupo esclavo de Canon a través del interruptor de zona FlexTT5 remoto. Se utiliza el canal de PocketWizard en lugar del canal de Canon.*

ISO, apertura, compensación de exposición de flash (DEC), y otras configuraciones rastrearán la exposición normalmente a través del sistema ControlTL de PocketWizard.

“Manual inalámbrico” a través de E-TTL: MiniTT1 ➧➧ FlexTT5

Flash remoto “Manual inalámbrico” usando 580EX II

El sistema “Configurar la salida de flash para cada esclavo” o “Manual inalámbrico” permite configurar un flash remoto, a un nivel manual deseado desde el flash MAESTRO. Debe utilizar un 580EX II en el MiniTT1 o FlexTT5, como transmisor. El 580EX original o flashes anteriores no puede realizar esta función a través de radios ControlTL. “Manual inalámbrico” utiliza controles similares al modo ratio. Revise las instrucciones del flash para entrar en modo “Manual inalámbrico”. Siga los pasos en la sección ratio para configurar sus radios ControlTL para trabajar con este modo.

6 Flash manual

MiniTT1 ➧➧ Plus II, MultiMAX, integrado, o FlexTT5 conectado al flash manual

Flash remoto con o sin flash E-TTL en la cámara

1. Deslice el transmisor MiniTT1 en la cámara.
2. Si lo desea, deslice el Speedlite de E-TTL de Canon (MAESTRO = ENCENDIDO) en el radio MiniTT1.
3. Asegúrese de que todos sus radios PocketWizard estén en el mismo canal y disparen normalmente.

Aviso: *Los flashes remotos manuales no están calculados como parte de la exposición de E-TTL. Asegúrese de configurar FEC en-cámara si el flash remoto está iluminando el mismo objeto que su flash E-TTL.*

ZeroSync™ ocurre automáticamente. Dispare "tan rápido como un cable" con todos los radios PocketWizard.

Use el software utilitario de PocketWizard para incluir HyperSync™ y explore más rápido que las velocidades de obturador X-sync. Visite ***www.PocketWizard.com*** *para obtener más información.*

7 Modo APRENDER

Se pueden enseñar los canales a través del software utilitario de PocketWizard (recomendado) o de cualquier transmisor PocketWizard:

IMPORTANTE: *Mantenga los radios a por lo menos 2 pies de distancia en el momento de enseñar/aprender.*

1. Encienda el radio MiniTT1 o FlexTT5 (ON) y seleccione el canal a ser enseñado: C.1 o C.2.
2. Presione y sostenga PRUEBA, durante algunos segundos hasta que el indicador LED parpadea en **ámbar**, luego libere PRUEBA.
3. Presione y sostenga rápidamente PRUEBA, en el radio de transmisión de enseñanza (MiniTT1, FlexTT5, Plus II o MultiMAX). Cuando el indicador LED parpadee en **verde**, el canal ha sido aprendido. El flash conectado puede disparar durante APRENDER.

1 intermitencia **verde** = canal Estándar Bajo aprendido (1 a 16, incluyendo Plus 1 hasta 4)
2 intermitencias **verdes** = canal Estándar Alto aprendido (MultiMAX 17 hasta 32)
3 intermitencias **verdes** = canal ControlTL aprendido

Para sistemas remotos E-TTL, enseñe radio MiniTT1 a ser usado como transmisor principal primero, luego utilícelo para enseñar a todas las unidades FlexTT5.

Los radios MiniTT1 y FlexTT5 envían ambas señales de disparo ControlTL y Estándar cada vez que son accionados. Para funcionar el E-TTL remoto, el canal ControlTL debe ser aprendido. Si usted observa solamente 1 o 2 intermitencias **verdes**, y desea E-TTL, enseñe nuevamente con el radio MiniTT1 o FlexTT5. Procure 3 intermitencias **verdes**, para verificar que el ControlTL fue aprendido.

Para enseñar todos los canales Estándar de radio, use el transmisor Estándar como radio de enseñanza para todos los canales de aprendizaje, incluyendo el radio MiniTT1 a ser usado como transmisor principal.

Para evitar flashes accidentales de radios remotos que ya han sido enseñados o que su canal ya había sido configurado, apáguelos (OFF).

8 Otras funciones

Modo de relé automático

Un radio FlexTT5 en la zapata de la cámara y conectado con la correa del motor a P1, puede recibir un disparo de radio, disparar el motor de la cámara, que a su vez dispara un flash remoto. El canal utilizado como transmisor-relé es 1 más alto que el canal enseñado, a menos que sea configurado a través del software utilitario de PocketWizard.

Ejemplo: Si usted enseñó el canal 3 Estándar de radio de FlexTT5, entonces la transmisión-relé ocurre en el canal 4 Estándar. Presione PRUEBA en el radio de disparo manual para comenzar la secuencia de relé.

Indicador LED de estado

Normal "esperando disparo" operación = intermitencia corta cada 2 segundos.

El color normal de intermitencia corta indica el Nivel de Batería:	
Verde	Buena batería
Ámbar	Advertencia – batería baja
Rojo	Batería muy baja – cambiar inmediatamente

El indicador LED firme en **rojo** en sincronía con PRUEBA indica una transmisión normal. (Sostenga por 10 segundos para enseñar – consulte el modo APRENDER)

Una intermitencia en **rojo**, corta, en sincronía con el disparador indica recepción normal.

Una intermitencia rápida en **rojo**, mientras no dispara o presionar cámara por la mitad, indica condición de error. Apague la unidad, restablezca todas las conexiones, y encienda nuevamente.

REESTABLECER

REESTABLECER A: Para reestablecer canales aprendidos a los canales configurados por última vez con el software utilitario, mantenga presionado PRUEBA al encender. El indicador LED parpadea en **verde** dos veces para indicar el reinicio. Libere PRUEBA. Se retienen las características avanzadas establecidas a través del software utilitario.

REESTABLECER B: Para restablecer todas las características avanzadas y canales a los valores PREDETERMINADOS DE FÁBRICA, mantenga presionado PRUEBA al encender, por más de 10 segundos. Cuando el indicador LED parpadea en **verde** 4 veces, libere.

B: Características avanzadas predeterminadas

C.1 = ControlTL canal 1, canal Estándar 1
C.2 = ControlTL canal 2, canal Estándar 2
Desplazamiento HyperSync = -170 micro segundos
Sincronismo de alta velocidad (Sincronismo de Flash FP) Modo desactivar = no activado
Sincronismo de alta velocidad (Sincronismo de Flash FP) comienza en = 1/400
Modo Dormir del flash remoto TTL = desactivado
Modo disparador básico = desactivado
Modelo de cámara = Automático
Modo forzar maestro TTL = desactivado

B: Características avanzadas predeterminadas (continuado)

FlexTT5 solamente:

Usar ControlTL para canal Rx = activado

Modo de expiración - flash ocioso = desactivado

Modo solamente transmisor = desactivado

Modo desactivar zapata inferior = no activado

Todos los ajustes deben ser configurados utilizando el software utilitario de PocketWizard disponible en **www.PocketWizard.com**

Especificaciones

Demora de disparador = 0 segundos – "rápido como cable"
cuando es usado con cámaras compatibles con Canon.,
~900 micro segundos en Modo Disparador Básico

Baterías: MiniTT1 = CR2450 o CR2354 (cientos de horas)

FlexTT5 = 2 x AA (IEC:LR6) (60 horas)

Máximo FPS: Hasta 12 (varía con la cámara, el uso de E-TTL reduce FPS)

E-TTL & E-TTL II (DSLR solamente, no para película TTL)

Temperatura operativa: Por encima de -15 C (5 F) y debajo de 50 C (120 F)

Temperatura de almacenamiento (sin batería): Por encima de -30 C (-22 F)
y debajo de 85 C (185 F)

www.PocketWizard.com

Garantía

Este producto PocketWizard está cubierto por una garantía de fabricante limitada, de dos años. Para conocer detalles de la garantía, y para registrar su producto, por favor visite la página **www.PocketWizard.com/support**, o entre en contacto con su distribuidor local de PocketWizard. La información de contacto del distribuidor también puede ser encontrada en PocketWizard.com. Para recibir una copia de la garantía limitada de dos años del fabricante sobre este producto PocketWizard, envíenos un correo electrónico a **warranty@lpadesign**.com, o un correo postal a LPA Design, Inc., 41 IDX Drive, South Burlington, VT 05403, Estados Unidos, Atención: Garantía.

Este MiniTT1/FlexTT5 es **compatible** con los siguientes productos de **Canon**:

Cámaras DSLR:

1Ds MKIII, MKII; 1D MKIII, MKII; 1D MKII N; 5D, 5D MKII; 20D, 30D, 40D, 50D; Rebel XT/350D,Rebel XTi/400D, Rebel XS/1000D, Rebel XSi/450D

Unidades de flash:

580EX, 580EXII, 430EX, 430EXII, 220EX, 420EX, 550EX en FlexTT5 como flash remoto*

*requiere firmware versión 4.010 o superior. Otros flashes funcionarán en “modo disparador simple” sin TTL.

Para más información sobre este producto, incluyendo características detalladas, especificaciones y manuales de propietario, visite **www.PocketWizard.com**.

Patente de Estados Unidos: 5,359,375; 7,437,063 & US y otras patentes pendientes



Julio de 2009 – LPF380 v1.0